ZENTRALBLATT
FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

Teil II

Historische Geologie und Paläontologie

Herausgegeben von

Fr. Lotze und O. H. Schindewolf
In Münster/Westf. in Tübingen

Schriftleitung
Historische Geologie: Fr. Lotze
Paläontologie: A. Seilacher

Jahrgang 1963



STUTTGART 1967

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Printed in Germany

Stoffübersicht 1963



Inhalt

Alphabetisches Verzeichnis der referierten Abhandlungen

Diejenigen Titel, die am Schluß mit einem **(L)** versehen sind, bedeuten die nur als Literatur aufgeführten, nicht referierten Arbeiten.

Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern der Referate.

Die Nachrufe sind sowohl unter dem Namen der Verstorbenen wie auch unter den Verfassern der Nekrologe aufgeführt.

Sach- und Ortsregister*)

Zusammengestellt von H. BORRMANN unter Leitung von Fr. LOTZE

*) Die Umlaute „ä", „ö", „ü" sind wie „ae", „oe" und „ue" eingeordnet. – – Wörter mit „C" suche man u. U. auch bei „K" und umgekehrt. – – Die Zahlen bedeuten die Nummern der Referate.

Palaeontographica

Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit

Gegründet 1846

Herausgegeben von Professor Dr. **O. H. Schindewolf**, Tübingen.

Die Palaeontographica zählen zu den ältesten und angesehensten Zeitschriften, die es auf speziell paläontologischem Gebiet gibt. Ihr universeller Charakter darf besonders hervorgehoben werden. In den Palaeontographica werden wertvolle Beiträge aus dem Gesamtgebiet der Paläontologie veröffentlicht, die mit erstklassigen Lichtdrucktafeln ausgestattet sind.
Ab Band 78 wurde eine Teilung der Zeitschrift in eine Abteilung A, Paläozoologie — Stratigraphie, und eine Abteilung B, Paläophytologie, durchgeführt. Der Band jeder Abteilung umfaßt 6 Lieferungen in Groß-Quart-Format und ist für sich beziehbar. Der Preis eines Bandes der Abteilung A wie auch der Abteilung B beträgt DM 142.—.

Abteilung A: Paläozoologie . Stratigraphie

Herausgegeben von Professor Dr. **O. H. Schindewolf**, Tübingen

Zuletzt erschien Band 127. Er umfaßt folgende Arbeiten:

Über Thelodontier-Schuppen. Von Prof. Dr. Walter Gross, Tübingen. Mit Tafel 1—7 und 15 Abbildungen im Anhang. 67 Seiten.
Evolutionary Development of the *Icriodus latericrescens* Group (Conodonta) in the Devonian of Europe and North America. By Dr. Gilbert Klapper, Tulsa, (Oklahoma) and Priv. Doz. Dr. Willi Ziegler, Krefeld. With Plates 8—11 and 2 Textfigures. 16 Seiten.
Schwammspicula aus dem Weißen Jura Zeta von Nattheim (Schwäbische Alb). Von W.-E. Reif, Heidenheim/Brenz. Mit Tafeln 12—15 und 1 Tabelle im Text. 18 Seiten.
Zur Kenntnis der Gattungen *Reinholdella*, *Garantella* und *Epistomina* (Foramin.). Von Dr. Uwe Ohm, Duisburg. Mit Tafeln 16—21 sowie 55 Abbildungen und 13 Tabellen im Text. 86 Seiten.
Band 128 befindet sich in Drucklegung.

Abteilung B: Paläophytologie

Herausgegeben von Professor Dr. **H. Weyland**, Wuppertal-Eberfeld

Zuletzt erschien Band 120. Er umfaßt folgende Arbeiten:

Palynology of the Upper Moreno Formation (Late Cretaceous-Paleocene) Escarpado Canyon, California. By Dr. W. S. Drugg, La Habra/California. With Plates 1—9 and 5 Figures in the text. 71 pages.
Spores and Pollen from the Lower Colorado Group (Albian-? Cenomanian) of Central Alberta. By G. Norris, Tulsa/Oklahoma. With Plates 10—18 and 4 Tables in the text and on 4 Folders. 44 pages.
Die Oberdevon-Flora der Büreninsel. 1. *Pseudobornia ursina* Nathorst. Von Prof. Dr. H.-J. Schweitzer, Stockholm. Mit Tafel 19—23 sowie 28 Abbildungen und 2 Tabellen im Text und auf 11 Beilagen. 22 Seiten.
Investigations on the Jurassic Flora of Rajmahal Hills. India. 3. A review of the genus *Ptilophyllum* of Morris, with description of two new species from Amarjola in the Rajmahal Hills. By B. D. Sharma, Ajmer. With Plates 24—25, 13 Text-Figures, 1Graph and 2 Tables in the Text. 12 pages.
Kritische Untersuchungen zur Kutikularanalyse tertiärer Blätter VII. Nachträge zu früheren Arbeiten über Epidermen aus der niederrheinischen Braunkohle und neue Arten. Von Prof. Dr. Hermann Weyland, Wuppertal, Dr. Karl Kilpper, Köln, und Dr. Werner Berendt, Wuppertal. Mit Tafel 26—33 und 30 Abbildungen im Text. 18 Seiten.
Studies of Paleozoic Ferns: *Sermaya*, gen. nov. and its Bearing on Filicalean Evolution in the Paleozoic. By Dr. Donald A. Eggert, Iowa City/Iowa, and Theodore Delevoryas, New Haven/Connecticut. With Plates 34—38. 12 pages.
Band 121 befindet sich in Drucklegung.